

encore terminé; mais je puis vous dire qu'il a révélé les faits les plus inattendus. M. Topsent a pu identifier les types de Lamarck, débrouiller la synonymie des anciens auteurs, savoir enfin de quoi chacun d'eux a voulu parler et, chose qui paraîtra extraordinaire, y trouver des espèces nouvelles.

M. Topsent a exécuté une série d'admirables photographies, de sorte que nous aurons là un catalogue illustré et critique de toute première importance. Les autres parties de la collection Lamarck feront l'objet de catalogues semblables; j'espère pouvoir prochainement terminer celui des Lamellibranches.

J'aurais été heureux d'ouvrir dès maintenant au public scientifique cette salle Lamarck; malheureusement, elle n'est pas dans l'état où je voudrais l'amener pour être sûr qu'il n'arrivera rien de fâcheux à aucun de ces précieux échantillons. Je suis arrêté par une considération très vulgaire, le manque absolu des quelques *billets bleus* qui seraient nécessaires pour mener à bon port cette entreprise.

Je compte réunir dans la même salle les souvenirs du grand philosophe naturaliste, ses ouvrages, des autographes, des portraits. Je serais infiniment reconnaissant aux personnes qui seraient en possession de quelques-uns de ces objets et qui consentiraient à s'en dessaisir au profit du Muséum; elles contribueraient à accroître l'intérêt de la *Salle Lamarck* et à l'hommage rendu à notre glorieux savant.

---

SUR DEUX GENRES NOUVEAUX D'UNIONIDE PROVENANT DE LA SÉNÉGAMBIE.

PAR M. LE D<sup>r</sup> A.-T. DE ROCHEBRUNE.

L'étude des Naiades de la Collection du Muséum, que nous poursuivons, nous a permis jusqu'ici d'éclaircir certains faits, litigieux, et de rectifier des données que nous avons considérées comme fausses, bien que certaines nous fussent personnelles; elle nous a conduit également à faire connaître des types remarquables, dont l'existence n'avait pas encore été signalée.

Dans ce dernier ordre d'idées, nous apportons aujourd'hui des documents nouveaux.

Les nombreux spécimens d'*Unionidae*, particulièrement ceux de l'*ancienne collection*, qui n'avaient pas encore été étudiés, viennent de nous fournir quelques exemplaires présentant des caractères tels qu'il est nécessaire de les différencier de tous les types actuellement connus.

Les diagnoses suivantes montreront, nous l'espérons, l'opportunité de la création des deux genres que nous proposons.

GENUS **Arthropteron** Rochbr.<sup>(1)</sup>.

Concha ovoidea, crassiuscula, sat tumida, antice abrupte rotundata, postice subelongata, edentula; umbones subcontigui, parvi; ligamentum longum, curvatum, subobtectum; regio retro-umbonalis, calami scriptoris rectus, concavus, elongatus, longitudinaliter minute striatus, striis passim interruptis, simulans: — impressiones musculares superficiales.

Ce genre se caractérise : par une sorte d'area située en arrière des crochets, en forme de plume à écrire, longuement elliptique, creusée en gouttière très profonde, subanguleuse, ornée longitudinalement de fines striées interrompues par place, area dont la plus grande largeur part des crochets, et s'étend en arrière en se rétrécissant pour devenir aiguë à son point de contact avec le sommet du bord postérieur.

Pour le moment, ce genre ne comprend qu'une seule forme, dont la place nous paraît indiquée, au moins provisoirement, dans le voisinage des *Brazzæa* de Bourguignat.

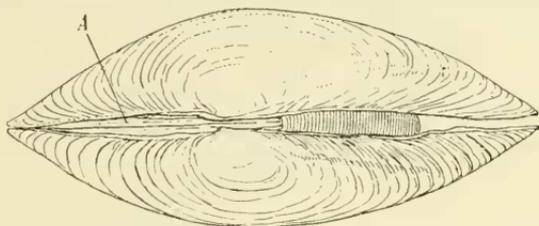


Fig. 1. — Coquille vue de dos.

A. Area calamiforme. G. N.

**Arthropteron Ouassouloui** Rochbr.

Concha ovoidea, inaequilatera, crassiuscula, inferne posticeque sub hians; pallide olivaceo lutea, irregulariter striata, postice sulcis subfoliaceis induta; margo dorsalis ante convexus, postice rectus; anticus sublatus, obtusus; posterior rotundatus, paululum angustus; umbones contigui, parvi, obtusi, erosi, ad  $\frac{1}{3}$  longitudinis siti, area vix conspicua; ligamentum longum, prominulum; pagina interna margaritacea, alba, passim roseo caerulea.

Long., 0,069; — Lat. max., 0,041; — Crass., 0,025.

*Habitat.* — Région du Ouassoulou (Soudan français). — Provient de la collection du D<sup>r</sup> Fras; donné au Muséum par l'ancien Musée des Colonies.

(1) De ἄρθρον articulation, et πτερόν plume.

GENUS *Mitriodon* Rochbr. <sup>(1)</sup>.

Concha inæquilatera, ovato rotundata, vel subelongata, crassiuscula, antice subangulata, postice subattenuata, parum producta, fere alata, hians; umbones contigui, vix prominuli, transversim plus minus ve plicati; ligamentum angustum, abbreviatum, recte lineare, internum; regio cardinalis cum in valva dextra læniolam rectam in canaliculum valvæ sinistræ insertam; impressiones musculares : antice sat profundæ, postice superficiales.

Les caractères dominants de ce genre consistent dans une lamelle obtuse, en sorte de bourrelet étroit, régnant sur toute la longueur de la région cardinale de la valve droite, bourrelet peu proéminent, simulant une petite corde et s'insérant dans une rainure correspondante située sur la région cardinale de la valve gauche; par son ligament étroit, court, tout à fait interne, qui ne peut être comparé à celui de certains *Unio* et *Anodonta* où il est dit *subobtectum* ou *obtectum*.

Ce genre nous semble pouvoir être placé dans le voisinage des *Leptopatha*; il comprend les trois formes suivantes :

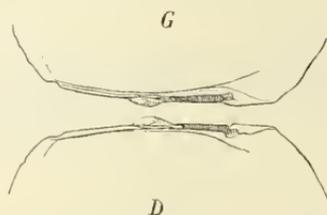


Fig. 2. — Disposition de la charnière.

D. valve droite. — G. valve gauche. G. N.

*Mitriodon Martini* Rochbr.

Concha solida, elliptice rotundata, inæquilatera, postice hians; marginibus intense luteo prasina, nitidissima, ad regionem umbonum albida, perpolita, circulariter minutissime striata; margo dorsalis fere rectus, obliquus; anterior rotundus; posterior abrupte descendens, compressus, subalatus; inferior convexiusculus; umbones contigui, minutissimi, transversim plicati, ad fere  $\frac{1}{2}$  longitudinis siti; area subcompressa, sulco bifido sat distincto marginata; ligamentum breve, minutum, internum; pagina interna margaritacea, pallide albo lutea.

Long., 0,0038; — Lat. max., 0,027; — Crass., 0,015.

*Habitat.* — Fleuve Bafing, affluent du Sénégal, donné par le Dr Martin-Dupont, auquel nous le dédions.

<sup>(1)</sup> De *μῆτρον* diminutif de *μῆτρα* «bandeau, ceinture», et *ὀδους, ὀδόντος* «dent».

**Mitriodon Falemeensis** Rochbr.

Concha subsolida, elliptica, inæquilatera, antice posticeque sub hians; fulvo roseo nitida, margine posteriore olivaceo brunnea, undique perpolita, circulariter minute sulcata; margo dorsalis rectus, obliquus; anterior rotundus, subangulatus; posterior obliquus, subcompressus, sat latus; inferior convexus; umbones contigui, obtusi, late transversim plicati, ad  $\frac{1}{3}$  longitudinis siti; area compressa, profunde striata, sulco squamoso-marginata; ligamentum breve, minutissimum, internum; pagina interna margaritacea, albo cærulea.

Long., 0,041; — Lat., max., 0,026; — Crass., 0,008.

*Habitat.* — Rivière Falémé, affluent du Sénégal, donné par le D<sup>r</sup> Martin-Dupont.

**Mitriodon Heudeloti** Rochbr.

Concha elliptica, inæquilatera, postice vix hians; sordide griseo luteola, passim suberosa, cretacea; circulariter obtuse striata; margo dorsalis rectus, incliatus; anterior rotundus, subangulatus; posterior elongato obtusus, undulatus; inferior late convexus; — umbones contigui, parvissimi, erosi ad fere  $\frac{1}{4}$  longitudinis siti; area parva, subcompressa, sulcata, sulcis squamosis, sulco parvo marginata; ligamentum parvum, internum; pagina interna albida, submargaritacea.

Long., 0,043; — Lat. max., 0,023; — Crass., 0,009.

*Habitat.* — Fleuve Bakoy, affluent du Sénégal. Provient de Heudelot (1836).

---

ESSAI MONOGRAPHIQUE  
SUR LE GENRE CHAMBERLAINIA SIMPSON,  
PAR M. LE D<sup>r</sup> A.-T. DE ROCHEBRUNE.

Le genre *Chamberlainia* a été créé en 1900 par Simpson<sup>(1)</sup>, pour un petit groupe d'*Unionidæ* asiatiques, dont l'*Unio Hainesianus* Lea est le type. Sous ce vocable sont inscrites les trois formes suivantes :

**Chamberlainia Hainesiana** Simps.

*Chamberlainia Hainesiana* Simps. *Syn. of Nai. Loc. cit.*, p. 582.

*Unio Hainesianus* Lea, *Pr. Ac. N. Sc. Philad.* VIII, 1856, p. 92.

Nous nous bornons à signaler ce type bien connu.

**Chamberlainia Pavici** Simps.

*Chamberlainia Pavici* Simps. *Loc. cit.*, p. 582.

*Unio Pavici* Morlet, *Journ. Conch.*, XXXIX, 1891, p. 241, pl. VII, fig. 2.

(1) *Syn. of the Naiades in Proceed. Unit. St. Nat. Mus. (Smithsonian Institut)*, XII, 1903.